

Melsortsforsøget 2008

Projektansvarlige: KMC- Annette Dam Jensen
Deltagere: Ytteborg – Kenn Lindholm
 DJF-Jynde vad – Ove Edlefsen
 AKV-Langholt – Henrik Pedersen

Forsøget:

1. optagning

Sort	Vendsyssel 9/9				Ytteborg 2/9				St. Jynde vad				Alle			
	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras
Oleva	621	15,4	95,9	100	497	16,2	80,6	100	625	16,6	104,1	100	581	16,1	93,5	10
Kuras	567	16,8	95,4	99	531	19,7	104,6	130	538	18,0	97,0	93	545	18,2	99,0	10
Joker	559	16,6	93,1	97	567	19,4	109,9	136	588	18,6	109,7	105	571	18,2	104,2	11
Stayer	393	17,4	68,2	71	491	20,6	101,3	126	564	18,5	104,2	100	483	18,8	91,2	9
Avarna	506	18,0	91,0	95	498	19,5	97,3	121	525	20,0	105,2	101	510	19,2	97,8	10
Festien	404	20,1	81,1	85	432	21,2	91,9	114	435	21,7	94,3	91	424	21,0	89,1	9
Merano	423	17,2	72,9	76	478	19,6	93,8	116	505	18,5	93,4	90	469	18,4	86,7	9
Avenance	545	16,8	91,3	95	493	18,2	89,6	111	510	17,5	89,4	86	516	17,5	90,1	9
Avaya	513	17,9	91,9	96	501	20,2	101,5	126	493	19,0	93,5	90	502	19,0	95,6	10
Wisent	343	15,4	53,0	55	514	17,9	92,0	114	561	16,8	94,0	90	473	16,7	79,7	8
Odin	553	17,2	95,3	99	515	18,8	97,1	120	544	18,6	101,1	97	537	18,2	97,8	10
Fenja	400	17,9	71,7	75	484	19,8	95,7	119	477	18,6	88,5	85	454	18,8	85,3	9

LSD: 44,2

LSD: 53

LSD: 22,5

Melsortsforsøget i 2008 har været anlagt 3 steder. I Nordjylland ved Dornninglund, i Midtjylland ved Ikast (Ytteborg) og i Sdr. Jylland ved St. Jynde vad. I 2008 har det især været de sildige sorter som Kuras, Joker, Stayer og Odin der har klaret sig godt. Sorter som Avarna og Avenance vil betegnes som middeltidlige sorter, mens det kun er Oleva og Avaya der kan betragtes som tidlige sorter. Sæson 2008 har været et år hvor vi har haft mange varmegrader og dette har haft en positiv indvirkning på kartoflerne men har især favoriseret de sildige sorter.

Melsortsforsøget 2008

2.optagning

Sort	Vendsyssel 6/10				Ytteborg 30/9				St. Jynde vad 7/10				Alle			
	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras	tdr/ha	pct. stivelse	tdr stivelse/ha	Relativ Kuras
Oleva	664	17,1	113,6	93	560	16,2	90,9	78	601,4	16,9	101,6	88	608	16,7	102,0	86
Kuras	656	18,6	122,1	100	621	18,8	116,8	100	608,0	19,0	115,5	100	628	18,8	118,1	100
Joker	635	18,4	116,9	96	621	19,3	119,7	102	671,5	19,4	130,3	113	643	19,0	122,3	104
Stayer	485	21,3	103,3	85	575	20,8	119,3	102	628,5	19,7	123,8	107	563	20,6	115,5	98
Avarna	634	20,9	132,5	108	550	19,9	109,5	94	585,9	20,6	120,7	104	590	20,5	120,9	102
Festien	509	21,8	110,9	91	513	22,4	115,1	99	509,6	22,6	115,2	100	511	22,3	113,7	96
Merano	536	19,8	106,0	87	551	21,1	116,3	100	577,9	19,6	113,3	98	555	20,2	111,9	95
Avenance	650	18,6	120,8	99	542	18,7	101,4	87	578,9	19,1	110,6	96	590	18,8	110,9	94
Avaya	562	19,0	106,8	87	553	19,3	106,9	92	545,2	20,0	109,0	94	554	19,4	107,6	91
Wisent	455	18,0	82,0	67	567	19,4	110,1	94	566,9	18,3	103,7	90	530	18,6	98,6	83
Odin	622	19,6	121,8	100	596	19,3	115,2	99	606,3	19,9	120,7	104	608	19,6	119,2	101
Fenja	466	20,5	95,5	78	566	19,1	108,2	93	521,3	19,1	99,6	86	518	19,6	101,1	86
	LSD: 54,8				LSD: 45,7				LSD: 35,1							

I årets forsøg har flere sorter kunnet leve op til Kuras. Ved 2.optagning har Joker, Avarna og Odin der har klaret sig på niveau med Kuras, men også en sort som Stayer er værd at holde øje med i fremtiden. Sorterne er med i dette store melsortsforsøg 3 år i træk og bliver derefter skiftet ud med nye sorter. De sidste par år har de sorter der er blevet udskiftet ikke gjort meget væsen af sig, og man kan ikke huske ret meget andet end at Kuras totalt har domineret billedet. I 2008 skiller vi os af med to sorter Merano og Festien. Kigger vi på resultaterne må vi sige at Merano er for sildig en sort til det danske marked. De gennemsnitlige resultater i 2 optagning for Festien ligger over 3 år på niveau med Kuras = FHT 100. Med disse forsøgsresultater har Festien et godt grundlag for at kunne blive en sort på det danske marked. Man skal dog lige huske at Festien er en meget sildig sort, og kan ikke klare sig i en kort vækstsæson. Forsøgsplan og yderlige detailresultater for enkeltforsøgene kan ses i Nordic Field Trial System 2008 på www.lr.dk/planteavl

Usprøjtede parceller

Led	10-jul	24-jul	30-jul	06-aug	12-aug	19-aug	26-aug	02-sep
Oleva	0	0,4	17	67	90	100	100	100
Kuras	0	0,1	15	20	50	97	100	100
Joker	0	0,1	10	15	33	90	100	100
Stayer	0	0,2	12	17	47	95	100	100
Avarna	0	0,1	10	13	23	87	98	100
Festien	0	0,1	12	17	67	95	100	100
Merano	0	0,1	12	17	17	50	65	95
Avenance	0	0,2	22	42	87	100	100	100
Avaya	0	0,7	27	83	100	100	100	100
Wisent	0	0,1	10	15	23	77	95	100
Odin	0	0,1	13	22	47	90	98	100
Fenja	0	0,1	13	22	58	100	100	100

Igen i 2008 har DJF St. Jydevad haft sorterne fra det store melsortsforsøg til afprøvning i usprøjtede skimmelparceller for at følge udviklingen i de enkelte sorter. De 3 tidligste sorter (blå kurver) har de første udvikling af skimmel, mens udviklingen lidt forsinket i de mere sildige sorter. Merano er den sort der har den langsomste skimmeludvikling, men det er også helt klart den sort der er mest sildig.

